Paradoxides

Paradoxides - wymarły rodzaj trylobitów żyjący w okresie kambryjskim.

Opis Stosunkowo duży trylobit (zwykle kilkanaście centymetrów) o długim toraksie złożonym zazwyczaj z około 17-23 segmentów, bardzo małym pygidium i cefalonie z dużą glabellą, wyraźnie rozszerzoną w przedniej części. Cały pancerz wysmukły, wydłużony. Kolce policzkowe masywne, długie.

Znaczenie: Skamieniałości różnych gatunków *Paradoxides* były jednymi z najbardziej podstawowych skamieniałości przewodnich w datowaniu dawnego kambru środkowego. Obecnie, rodzaj *Paradoxides* ma znaczenie głównie lokalnie, wyznaczając poziomy np. dla trzeciego oddziału kambru w Skandynawii (nadpoziom *Paradoxides paradoxissimus* oraz nadpoziom *Paradoxides forchhammeri).*

Występowanie: Rodzaj znany jest z Europy oraz wschodniego wybrzeża Ameryki Północnej. W Polsce stwierdzony jedynie w wierceniach w rejonie Łeby[1].

Zasięg wiekowy Oddział trzeci kambru

Wybrane gatunki:

- *P. davidis*
- *P. forchhammeri*
- *P. gracilis*
- *P. matthewi*
- *P. paradoxissimus*

Paradoxides
Brongniart, 1822
Paradoxides
Systematyka
Domena — eukarionty
Królestwo — zwierzęta
Typ — stawonogi
Podtyp — trylobitokształtne
Gromada — trylobity
Rząd — Redlichiida
Rodzina — Paradoxididae
Rodzaj — *Paradoxides*

Przypisy

1. Wiesław Bednarczyk, *Biostratigraphy of the Cambrian deposits in the Łeba area*, „Acta Geologica Polonica”, 34 (1-2), 1984, s. 95-109.

Bibliografia

- U. Lehmann & G. Hillmer, 1991: *Bezkręgowce kopalne*. Wyd. Geologiczne, Warszawa.
- S. Orłowski, M. Szulczewski, 1990. *Geologia historyczna*. Wyd. Geologiczne, Warszawa.
- [1] (http://paleodb.org/cgi-bin/bridge.pl?action=displayInterval&interval_no=750)

Źródło: „https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Paradoxides&oldid=58712496”

Tę stronę ostatnio edytowano 7 lut 2020, 14:37. Tekst udostępniany na licencji Creative Commons: uznanie autorstwa, na tych samych warunkach (http:https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.pl), z możliwością obowiązywania dodatkowych ograniczeń. Zobacz szczegółowe informacje o warunkach korzystania (http:https://foundation.wikimedia.org/wiki/Warunki_korzystania).